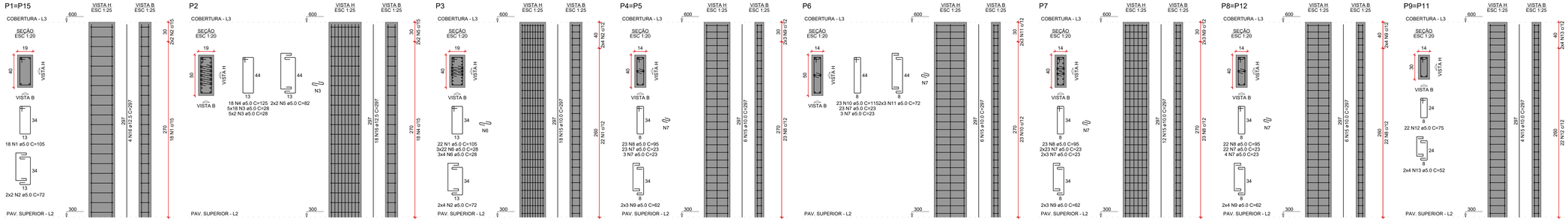
01 Detalhamento dos Pilares - Pav +6,00

Escala 1:50
Unidades: cm



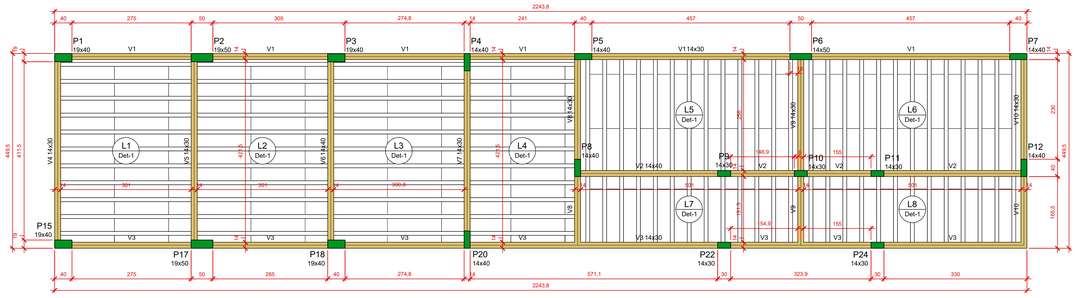
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	314.8	213.5
	12.5	95	100.7
CA60	5.0	577.5	97.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	314.2		
CA60	97.9		

Volume de concreto (C-25) = 3.33 m³
Área de forma = 58.92 m²

02 Planta de Fôrma Pav. +6,00

Escala 1:50
Unidades: cm



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	600
V2	14x40	0	600
V3	14x30	0	600
V4	14x30	0	600
V5	14x30	0	600
V6	14x40	0	600
V7	14x30	0	600
V8	14x30	0	600
V9	14x30	0	600
V10	14x30	0	600

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	252

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	600	147	154	10	-
L2	Treliçada 1D	12	0	600	147	154	10	-
L3	Treliçada 1D	12	0	600	147	154	10	-
L4	Treliçada 1D	12	0	600	147	154	10	-
L5	Treliçada 1D	12	0	600	147	154	10	-
L6	Treliçada 1D	12	0	600	147	154	10	-
L7	Treliçada 1D	12	0	600	147	154	10	-
L8	Treliçada 1D	12	0	600	147	154	10	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

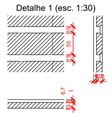
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x40	0	600
P2	19x50	0	600
P3	19x40	0	600
P4	14x40	0	600
P5	14x40	0	600
P6	14x50	0	600
P7	14x40	0	600
P8	14x40	0	600
P9	14x30	0	600
P10	14x30	0	600
P11	14x30	0	600
P12	14x40	0	600
P15	19x40	0	600
P17	19x50	0	600
P18	19x40	0	600
P20	14x40	0	600
P22	14x30	0	600
P24	14x30	0	600

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



CARIMBO DE APROVAÇÕES :

PREFEITURA DE CATALÃO
Cidade que sonha e faz.

LICENGE ENGENHARIA & CONSULTORIA

TIPO DE USO :
PROJETO CEASA CATALÃO - FEIRA

ESTRUTURAL

ENDEREÇO DA OBRA :
ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO- GO

PROPRIETÁRIO :
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO — CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTORA DO PROJETO :
ENG. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO — CREA nº. 1015865852/D-GO

Nº DA PRANCHA : 06/08

RESPONSÁVEL TÉCNICO :
ENG. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO — CREA nº. 1015865852/D-GO

DESCRIÇÃO :
DETALHAMENTO PILARES NÍVEL +6,00, FÔRMAS PAV. NÍVEL +6,00, E QUANTITATIVO

ÁREAS :
VER ARQUITETURA
VER ARQUITETURA

ESCALA :	DATA :	DESENHO :	REVISÃO :
INDICADAS	24/02/2022	MARIA JÚLIA	